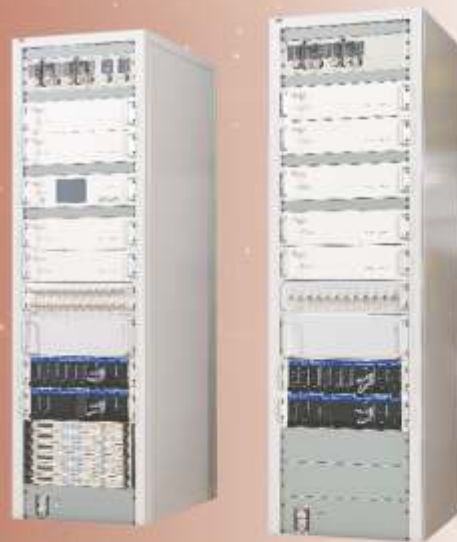




**Dow-Key®
Microwave**
CORPORATION



Полностью интегрированные системы

5190-5191

Полоса частот: 950 МГц ... 2050 МГц

**Полностью интегрированная
приемо-передающая дуплексная
коммутационная система**

Описание

Полностью интегрированная дуплексная коммутационная система 5190-5191 разработана для связи со спутниками на частотах 950 МГц ... 2050 МГц с использованием 12x48 передающих (Tx) и приемных (Rx) коммутационных матриц, состоящих из 12x48 выходных и 48x12 входных портов, смонтированных в 19-дюймовой стойке.

Управляющий блок с ОС Windows снабжен сенсорным LCD-экраном, вынесенным на переднюю панель, что позволяет легко управлять системой и контролировать ее работу. По желанию заказчика устройство может быть оснащено дополнительным программным обеспечением, совместимым с SNMP, для дистанционного управления и мониторинга.

Реализованная в устройстве технология «горячей подкачки» предоставляет пользователю возможность заменять блоки матриц, блоки питания, контроллер или накопитель на жестком диске, не прерывая работу устройства и не изменяя заданных трактов прохождения сигнала.

Характеристики

Разъемы для входных и выходных сигналов: розетка SMA

Дистанционное управление по сети

>> Разъемы интерфейса RS-232 стандарта DCE на задней панели (DP9 female)

>> Скорость двоичной передачи 9600 бод

>> 10BT/100/100BT интерфейс Ethernet (разъемы RJ-45)

>> CANBus

Температура хранения: -20 °C ... +70 °C

Рабочая температура: 0 °C ... +60 °C

Рабочая влажность: 10% ... 80% (без конденсата)

Радиочастотные характеристики: Выходные порты (12x48)

Импеданс	50 Ом
Рабочие частоты	950 ... 2050 МГц
Развязка (мин)	55 дБ вход / вход
	60 дБ вход / выход
	70 дБ выход / выход (разные входы)
	40 дБ выход / выход (общий вход)
Усиление (макс)	+2.5 дБ
Усиление (мин)	-2.5 дБ
Максимальная допустимая мощность на входе	+15 дБм
1-децибелльная точка компрессии	+10 дБм
Коэффициент стоячей волны по напряжению (не больше):	
Вход	1.5:1
Выход	1.5:1
IP3 (f1=1245MHz, f2=1250 MHz)	+21 дБм
Коэффициент шума (не больше)	17 дБ

Радиочастотные характеристики: Входные порты (48x12)

Импеданс	50 Ом
Рабочие частоты	950 ... 2050 МГц
Развязка (мин)	55 дБ вход / вход
	60 дБ вход / выход
	55 дБ выход / выход (разные входы)
	40 дБ выход / выход (общий вход)
Усиление (макс)	+2.5 дБ
Усиление (мин)	-2.5 дБ
Максимальная допустимая мощность на входе	+15 дБм
1-децибелльная точка компрессии	+10 дБм
Коэффициент стоячей волны по напряжению (не больше):	
Вход	1.5:1
Выход	1.5:1
IP3 (f1=1245MHz, f2=1250 MHz)	+21 дБм
Коэффициент шума (не больше)	24 дБ

* Для получения более подробных данных обращайтесь в штаб-квартиру Dow-Key Microwave

111024, Москва,
Авиамоторная ул., д. 8а
Телефон: (495) 957-77-45
Факс: (495) 925-10-64

sales@radiocomp.net
www.radiocomp.net

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ В РОССИИ



Уникальные
радиокомпоненты
ведущих фирм мира

РАДИОКОМП®